

# エバラSRM02型片吸込マルチエースファン

## EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 4SRM02

周波数 FREQUENCY 50 Hz

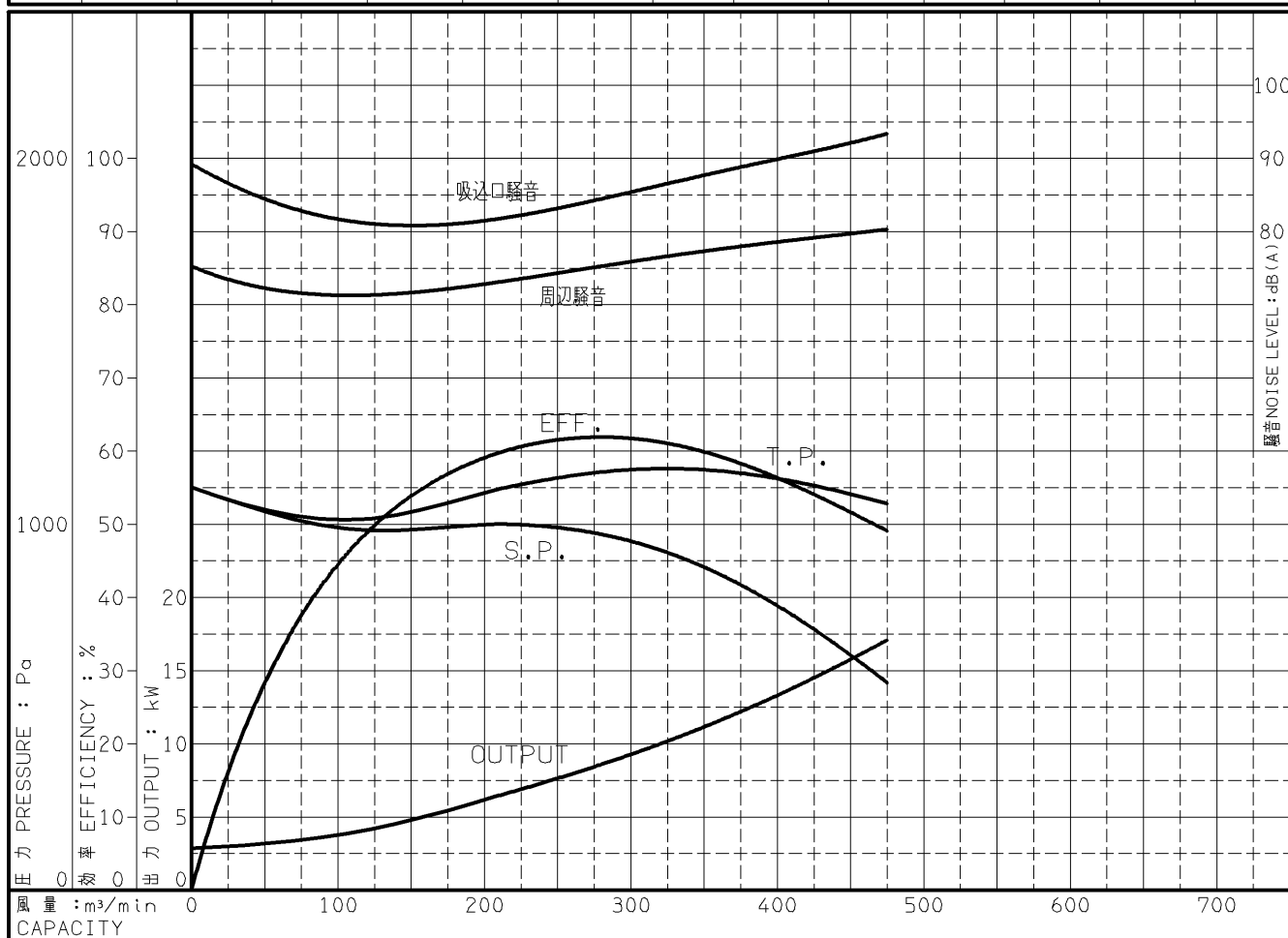
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 58.6 A 1440 min<sup>-1</sup>  
400 V 29.3 A 1440 min<sup>-1</sup>

15 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

| 番号<br>TEST<br>NO. | 送風機 FAN                               |                              |                             |                 | 三相誘導電動機 MOTOR      |                   |                 |                    |                   |                 | 騒音(1.5m)<br>NOISE LEVEL |                         |                        |
|-------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|                   | 風量<br>CAPACITY<br>m <sup>3</sup> /min | 静圧<br>STATIC<br>PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL<br>PRESS.<br>Pa | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW      | 吸込口<br>SUCTION<br>dB(A) | 周辺<br>AMBIENT<br>dB(A) |
|                   |                                       |                              |                             |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                         |                         |                        |
| 1                 | 0.0                                   | 1100                         | 1100                        | 0.0             | 23.40              | 3.44              | 82.8            | 11.76              | 3.44              | 82.8            | 2.85                    | 89.0                    | 75.0                   |
| 2                 | 116.0                                 | 983                          | 1013                        | 48.4            | 25.43              | 4.68              | 86.2            | 12.76              | 4.68              | 86.2            | 4.04                    | 81.0                    | 71.0                   |
| 3                 | 210.0                                 | 1000                         | 1096                        | 59.2            | 30.68              | 7.23              | 89.3            | 15.39              | 7.23              | 89.3            | 6.47                    | 82.0                    | 73.0                   |
| 4                 | 298.3                                 | 955                          | 1148                        | 61.7            | 38.06              | 10.18             | 90.4            | 19.08              | 10.18             | 90.4            | 9.21                    | 85.5                    | 76.0                   |
| 5                 | 386.6                                 | 808                          | 1133                        | 57.4            | 49.09              | 14.07             | 90.2            | 24.58              | 14.07             | 90.2            | 12.70                   | 89.5                    | 78.0                   |
| 6                 | 475.0                                 | 566                          | 1056                        | 49.0            | 65.14              | 19.24             | 88.8            | 32.53              | 19.24             | 88.8            | 17.08                   | 93.5                    | 80.0                   |



注) 性能試験はJIS B 8330 (図1 (B)) に準拠します。

この性能曲線は標準吸込状態 (20°C, 1.2kg/m³) におけるものです。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8330).

THIS CURVE IS BASED ON STANDARD SUCTION CONDITION (20°C, 1.2kg/m³).

|                    |                   |             |                  |                   |           |        |  |  |  |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--|--|--|
| 御注文主<br>CUSTOMER   | 機器番号<br>ITEM NO.  |             |                  |                   |           |        |  |  |  |
| 御使用先<br>FINAL USER | 機器名称<br>ITEM NAME |             |                  |                   |           |        |  |  |  |
| 荏原製番 SER.NO.       | 機名 MODEL NO.      | 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED        | 出力 OUTPUT | 数量 QTY |  |  |  |
|                    |                   |             |                  | min <sup>-1</sup> |           |        |  |  |  |



図番 DWG.NO. P4SRM02-800-515

000

A4-207

001024